

La paja tratada con sosa para el pienso de engorde de gazapos

N.E. Jensen

(Commercial Rabbit, 12 (5): 19, 1984)

En el conejar experimental del Instituto de Ciencia Animal de Dinamarca, han sido realizadas una serie de experiencias incorporando al pienso paja de cebada previamente tratada con sosa, en vez de harina de alfalfa.

Los conejos recibieron en definitiva un pienso que contenía un 19 por ciento de proteína bruta, 2.100 Kcal. de energía metabolizable por kilo y aproximadamente un 16 por ciento de fibra bruta. Las experiencias incluyeron cuatro niveles de paja tratada con NaOH: 10, 15, 20 o 25 por ciento más otro lote que recibía un pienso comercial común al del conejar experimental. El tratamiento de la paja se hizo con un 4 por ciento de sosa referida a la sustancia seca.

Las composiciones de los piensos vienen descritas en la tabla 1.

siendo el desarrollo ponderal un 5 por ciento inferior cuando el pienso la contenía en un 20 por ciento. Por otra parte, las pruebas mostraron al mismo tiempo que la inclusión de paja de muy buena calidad no siempre reducía el crecimiento como ocurre en condiciones prácticas. Otra prueba con un 25 por ciento de paja produjo aún mayor depresión del crecimiento.

A lo largo de la prueba no se detectaron problemas sanitarios, si bien el nivel de magnesio en sangre fue bajo en los gazapos alimentados con paja tratada con sosa al 25 por ciento, lo cual también se da en el ganado vacuno cuando es alimentado parcialmente con paja tratada.

Según estas experiencias, es factible incorporar hasta un 20 por ciento de paja de cebada al pienso para conejos, si bien cuan-

Tabla 1. Composición de los cinco piensos experimentales.

	10	15	20	25	control
Paja tratada	10	15	20	25	
Harina de alfalfa	18	18	15	5	30
Avena	30	10	28	10	30
Salvado de trigo	10	10	10	10	10
Harina de soja	6	7	6	12	4
Harina de girasol	8	8	8	8	8
Melazas	0	0	3	5	0
Corrector vitamínico-mineral	2	2	2	2	2
Cebada	16	30	8	23	16

Los conejos sometidos a la experiencia eran de tipo danés blanco, cuyos pesos adultos oscilan entre los 4,0 y los 4,5 kilos y la experiencia se realizó cuando los jóvenes gazapos contaban entre 35 y 80 días de edad; oscilando entre un peso de 750 g. y 2.600 g.

Los gazapos crecieron menos cuando el pienso contenía mayor cantidad de paja,

do sea en sustitución de la alfalfa o del heno es preciso añadir mayor cantidad de proteína a la dieta, aumentando la soja; este cambio posiblemente encarezca el precio del pienso.

Actualmente se está trabajando a niveles del 25 por ciento de paja tratada, analizándose histológicamente los riñones de los gazapos en el momento del sacrificio.